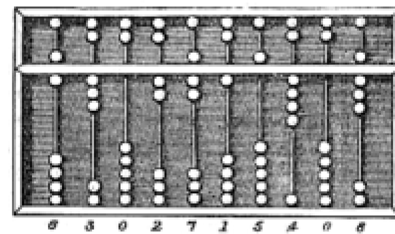
WIKIPEDIA

Matematiko

Matematiko esas cienco di mezurebla grandesi kom la nombri e geometriala figuri.


Un abako, simpla instrumento por kalkuli uzata depos antiqua epoki.

Esas la fundamental interfaka instrumento di omna cienco. Ol dividesas aden du precipua klasi, **pura** ed **aplikita** matematiko.

La bazo di pura matematiko es l'abstrakta studio di quanteso, e tale inkluzas la cienci di nombro - aritmetiko e lua plu larja realigo algebro - ultre la temi deskriptata kolektive kom geometrio (ex. analizala geometrio, euklidana geometrio, ne-euklidana geometrio, trigonometrio e kelkafoye topologio) e lia extensi, la temi deskriptata kolektive kom analizo (partikulare kalkulo e kelka lateri di analizala geometrio e vektor-analizo). En moderna matematiko, multa ca subjekti traktesas segun la termini di ensemblo-teorio.

Aplikita matematiko koncernas l'apliki di ca abstrakta cienco. Ol es do aparte asociita kun fiziko ed injeniorarto. Specala temi inkluzita es booleana algebro (apliko di ensemblo-teorio a logiko - videz Boole, George); ludo-teorio; informo-teorio; probableso; statistiko; e vektor-analizo.

$1, 2, 3$	$-2, -1, 0, 1, 2$	$-2, \frac{2}{3}, 1.21$	$-e, \sqrt{2}, 3, \pi$	$2, i, -2+3i, 2e^{i\frac{4\pi}{3}}$
Naturala numeri	Integra numeri	Racionala Numeri	Vera Numeri	Komplexa numeri

---

Kelka notora matematikisti en l'historio:

- Euklid
- Pitagoro
- George Boole
- Georg Cantor
- Kurt Godel
- Leonhard Euler
- Benoit Mandelbrot
- Blaise Pascal